

APS-7000系列

单相可编程变频电源

标配 RS-232 同步信号输出

选配 RS485



应用领域

电子生产线、机电、科研教育、信息技术、医疗电器、家用电器、照明器具，等研发生产领域

产品特性

- 采用先进的直接数字频率合成器(DDS)波形产生技术
- 数字编码器旋钮功能
- 标准19寸机箱，适合ATE机柜安装
- 具有按键锁LOCK功能，防止无意触碰
- 0~600.0V选购
- 智能报警功能

型号	APS-7105		APS-7100		APS-7200		APS-7300		
容量	500VA		1KVA		2KVA		3KVA		
工作模式	SPWM(正弦脉宽调制)								
输入									
相数	1Φ2W								
电压	220V±10%								
频率	47Hz~63Hz								
输出									
相数	1Φ2W								
电压	0~155VAC/0~310VAC AUTO 0~600V可选								
频率	45~500Hz (0.01Step)								
最大电流	L=120V	4.2A	8.4A	16.8A	25A				
	H=240V	2.1A	4.2A	8.4A	12.5A				
负载稳压	1%								
波形失真	2% (低档120V,高档240V,带纯阻性负载)								
频率稳定度	0.01%								
显示	电压/电流/频率/功率/功率因数								
电压解析度	0.01V								
频率解析度	0.01Hz								
电流分辨率	0.001A								
存储	M1~M3(V_F_A)								
测试精度	电压	±0.5%FS+5dgt							
	电流	±0.5%FS+5dgt							
	频率	±0.01%FS+5dgt							
	功率	±0.5%FS+5dgt							
设定精度	电压	±1%FS							
	频率	±0.1%FS							
通讯接口	标配RS-232, 选配RS485								
限流设定	0~Max Current(最大电流为: 最大容量/240V即P/240)								
输出保护	过流 过温 过载 短路								
操作环境	0~40℃ 20~80%RH								
裸机尺寸 (W*H*D)	mm	430*135*515	430*135*515	480*225*535	480*225*535				
装箱尺寸 (W*H*D)	mm	575*255*645	575*255*645	640*330*652	640*330*652				
净重	kg	20.6	20.6	30.5	33.3				
毛重	kg	23.1	23.1	33.5	36.3				